سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف التاسع عشر
{غير محلول}



سؤال 1

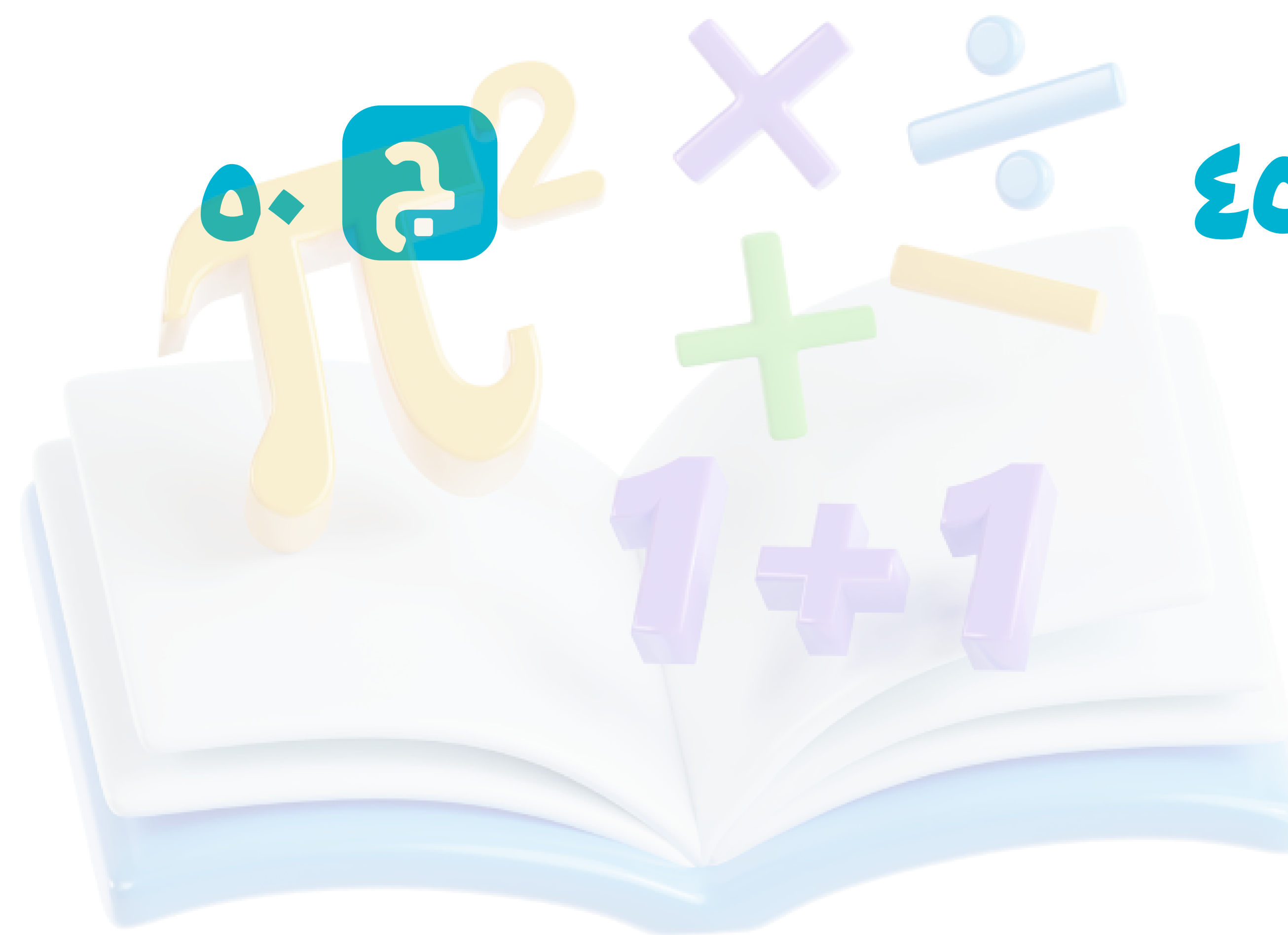
يسير قطار ١ كم في الدقيقة و ٢٠ ثانية ، كم يسير في الساعة ؟

أ ٤٠

ب ٤٥

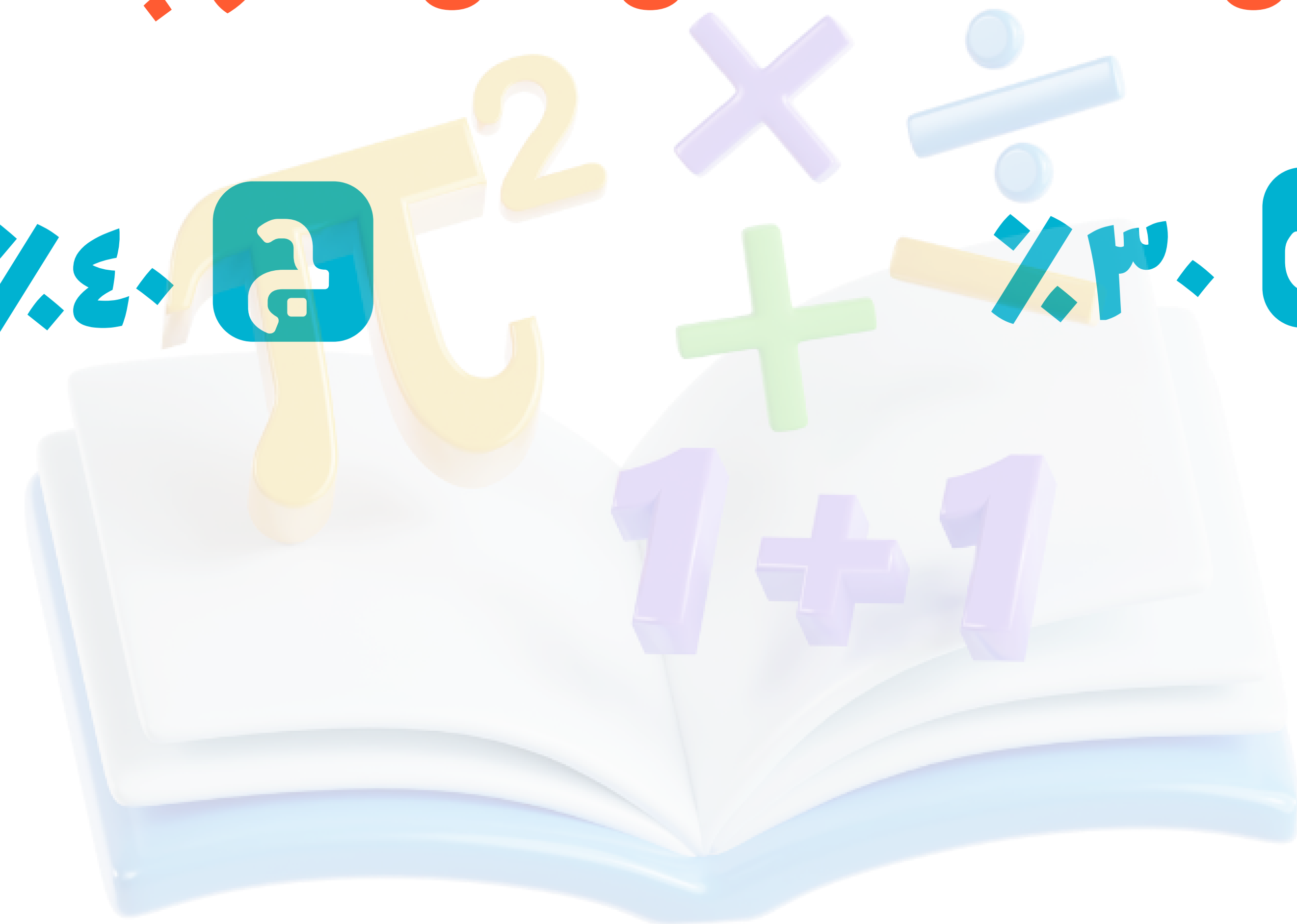
ج ٥٠

د ٦٠



سؤال 2

إذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص ، أوجد النسبة بين س ، ص



أ ٢٠٪

ب ٣٠٪

ج ٤٠٪

د ٥٠٪

سؤال 3

إذا كان (٢ص - س) x (٢س - ص) = م

أوجد قيمة (س - ٢ص) x (٣ص - ٦س)

أ -٢ م

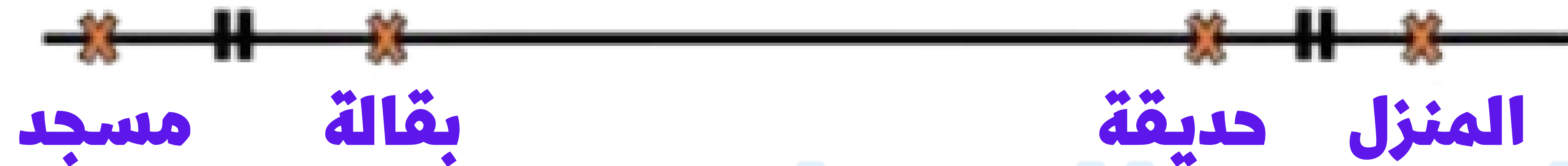
ب -٣ م

ج ٢ م

د ٣ م

سؤال 4

قارن بين :



-القيمة الأولى : المسافة من المنزل إلي البقالة

-القيمة الثانية : المسافة من المسجد إلي الحديقة

أ القيمة الأولى أكبر

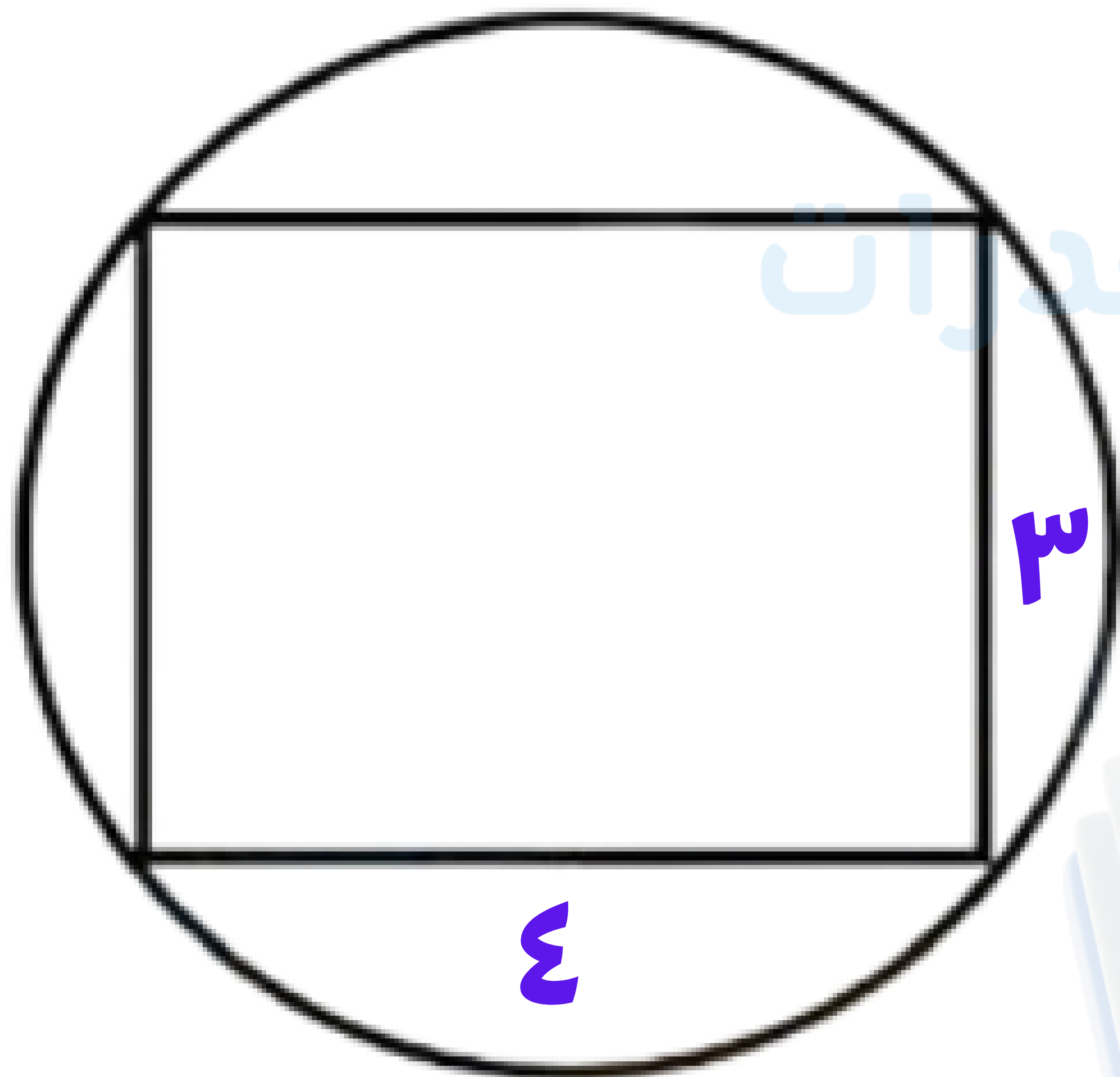
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

في الشكل المجاور مستطيل داخل دائرة أوجد محيط الدائرة



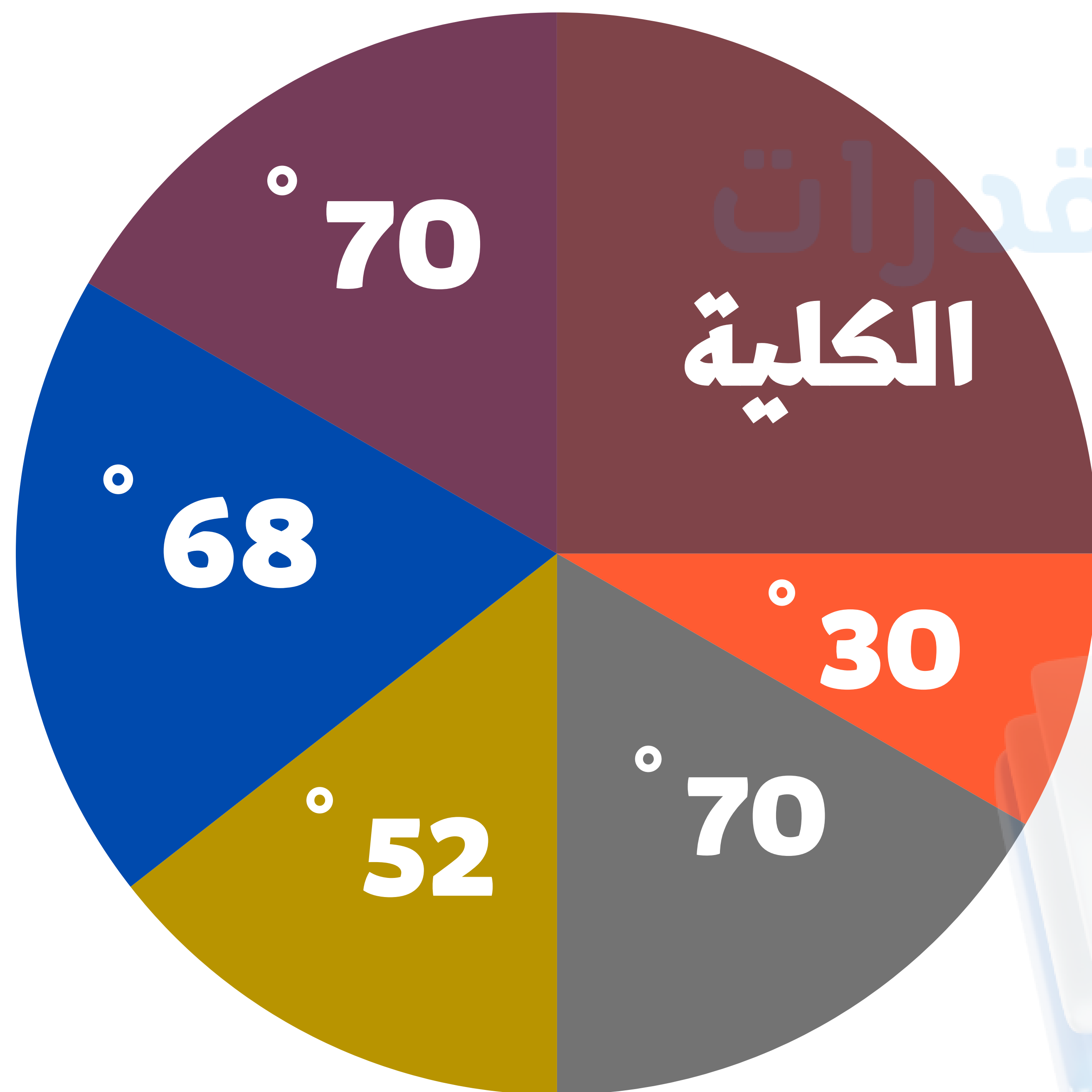
أ ٥ ط

ب ١٥ ط

ج ٢٠ ط

د ٢٥ ط

سؤال 6



إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب ،كم عدد طلاب الكلية ؟

أ ٢٠

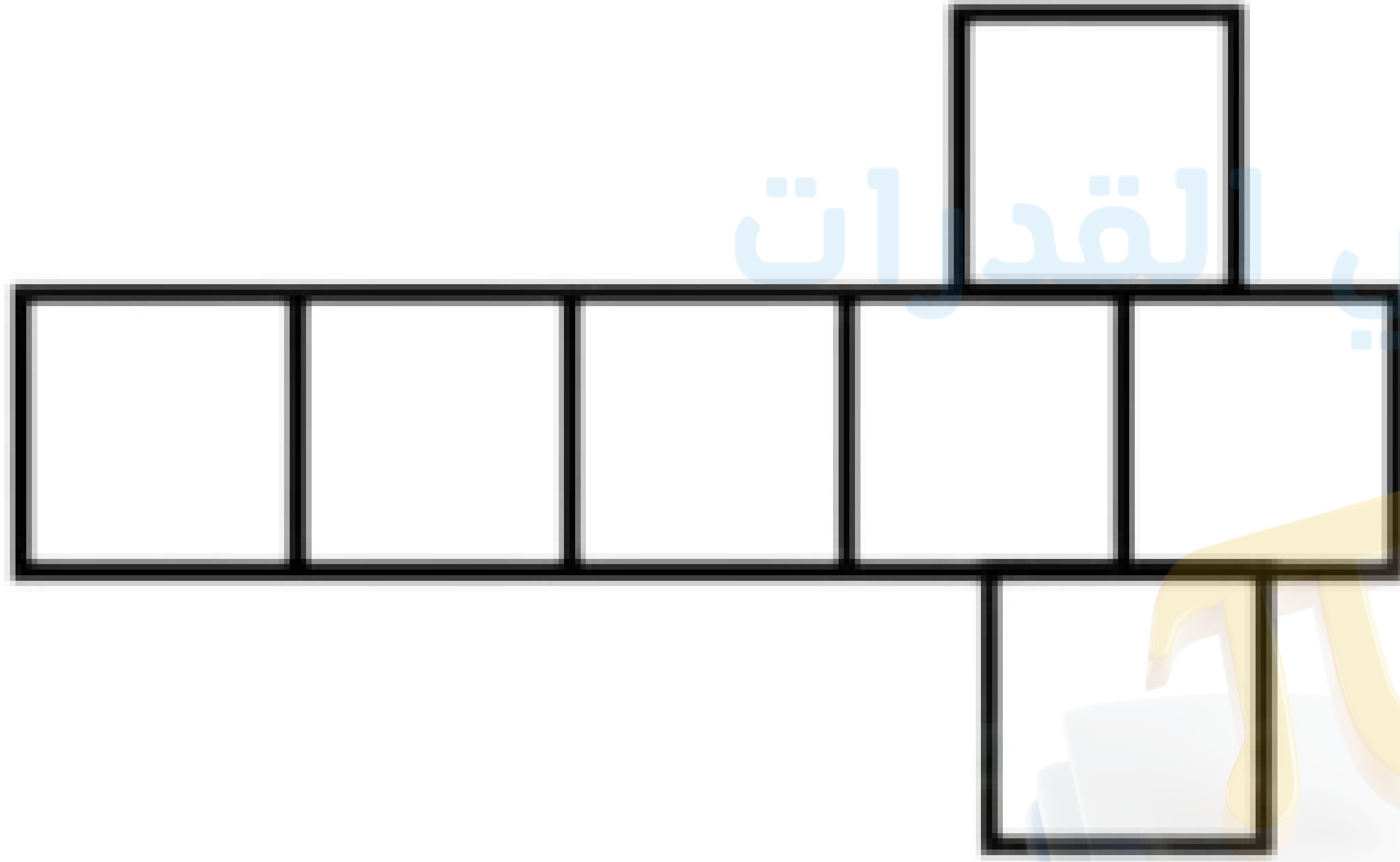
ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠

سؤال 7

إذا كانت المربعات متطابقة
مساحة المربع الواحد = ١٦ سم٢
أوجد محيط الشكل



أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٤٨

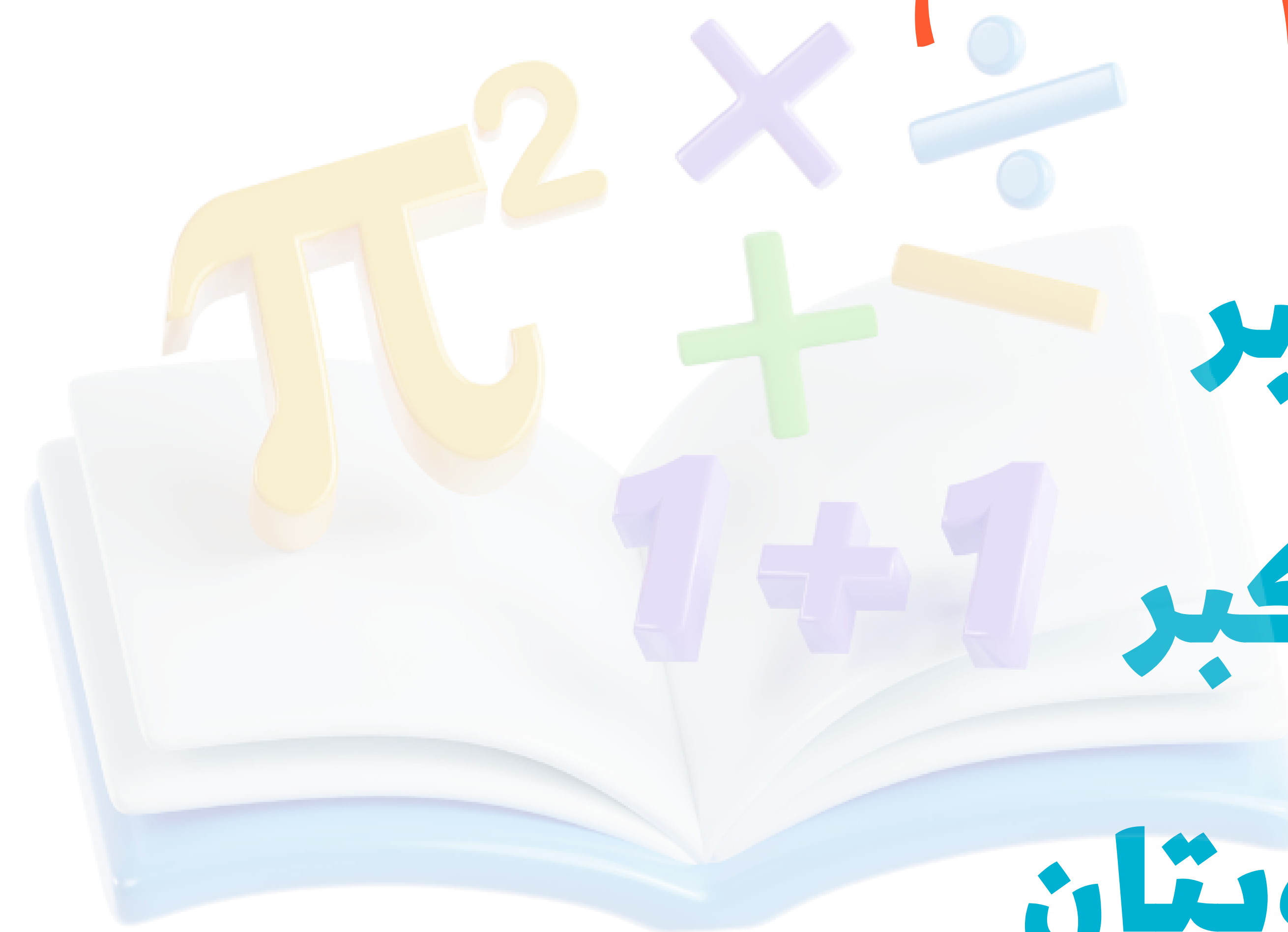
د ٦٤

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : $-\frac{١}{١٢} - \frac{١}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٦} - \frac{١}{١٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

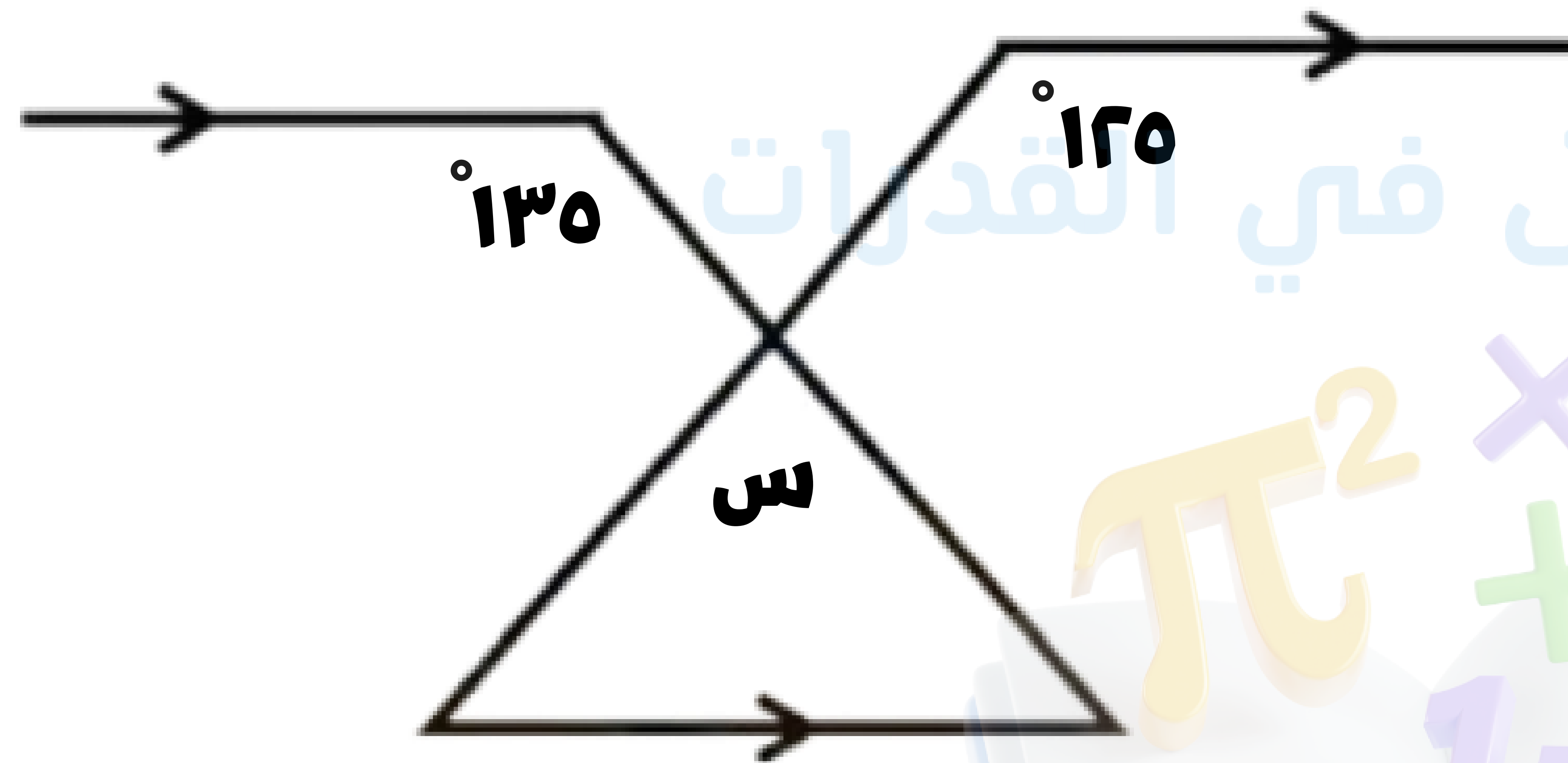
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٧٠

ب ٧٥

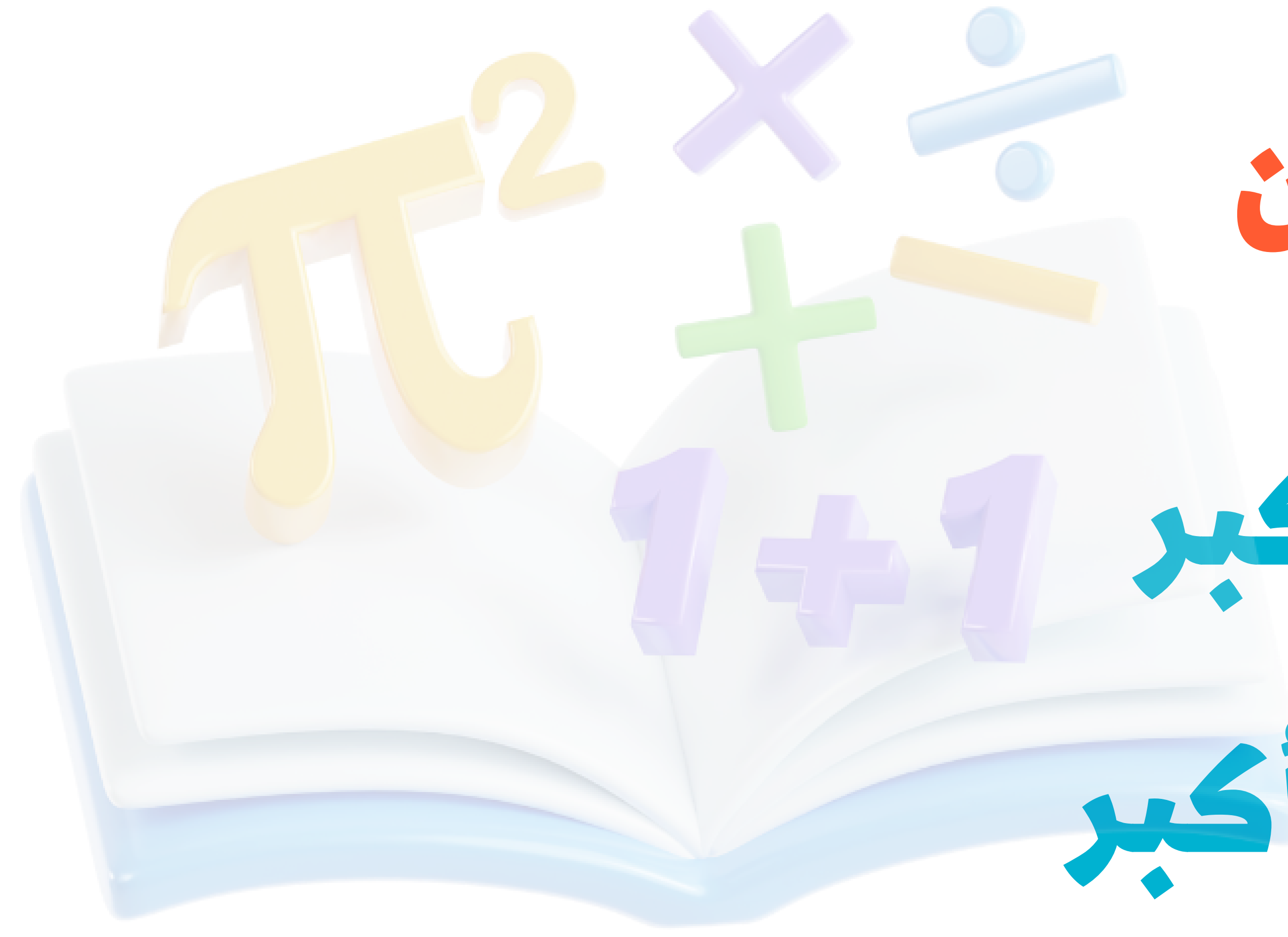
ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 10

إذا كان ن ، م عددان أكبر من الصفر ، قارن بين :

- القيمة الأولى : م + ن
- القيمة الثانية : م x ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة فإذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابع الطبيب الواحد؟

أ ٢٥٠٠

ب ٣٠٠

ج ٥٠

د ٦٠٠

سؤال 12

ما محيط الدائرة؟



أ ٣ ط

ب ٤ ط

ج ٥ ط

د ٦ ط

سؤال 13

إذا أجاب الطالب علي ٣٠ سؤال في الإختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عليها ؟



- أ ١٥
- ب ٢٠
- ج ٢٥
- د ٣٠

سؤال 14

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ،

أ^{٣} - ٨ = صفر، ب^{٢} - ٤ = صفر،

ج - ٨ = صفر، أوجد أ + ب + ج

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 15

ما عدد الطلاب الحاصلين علي أقل من ٨درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	١	٢	٤	٥	٤

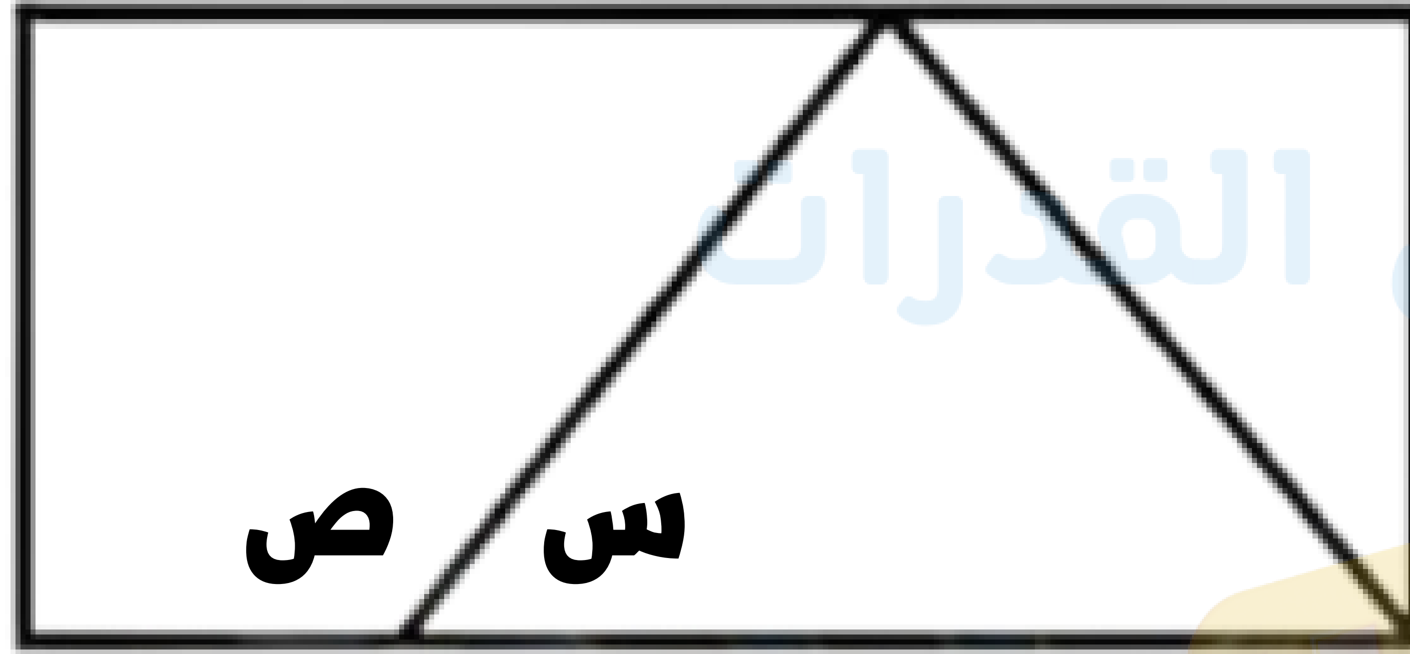
أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٢

سؤال 16 قارن بين :



"الرسم ليس على القياس"

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان ٤ ل = ٥ س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

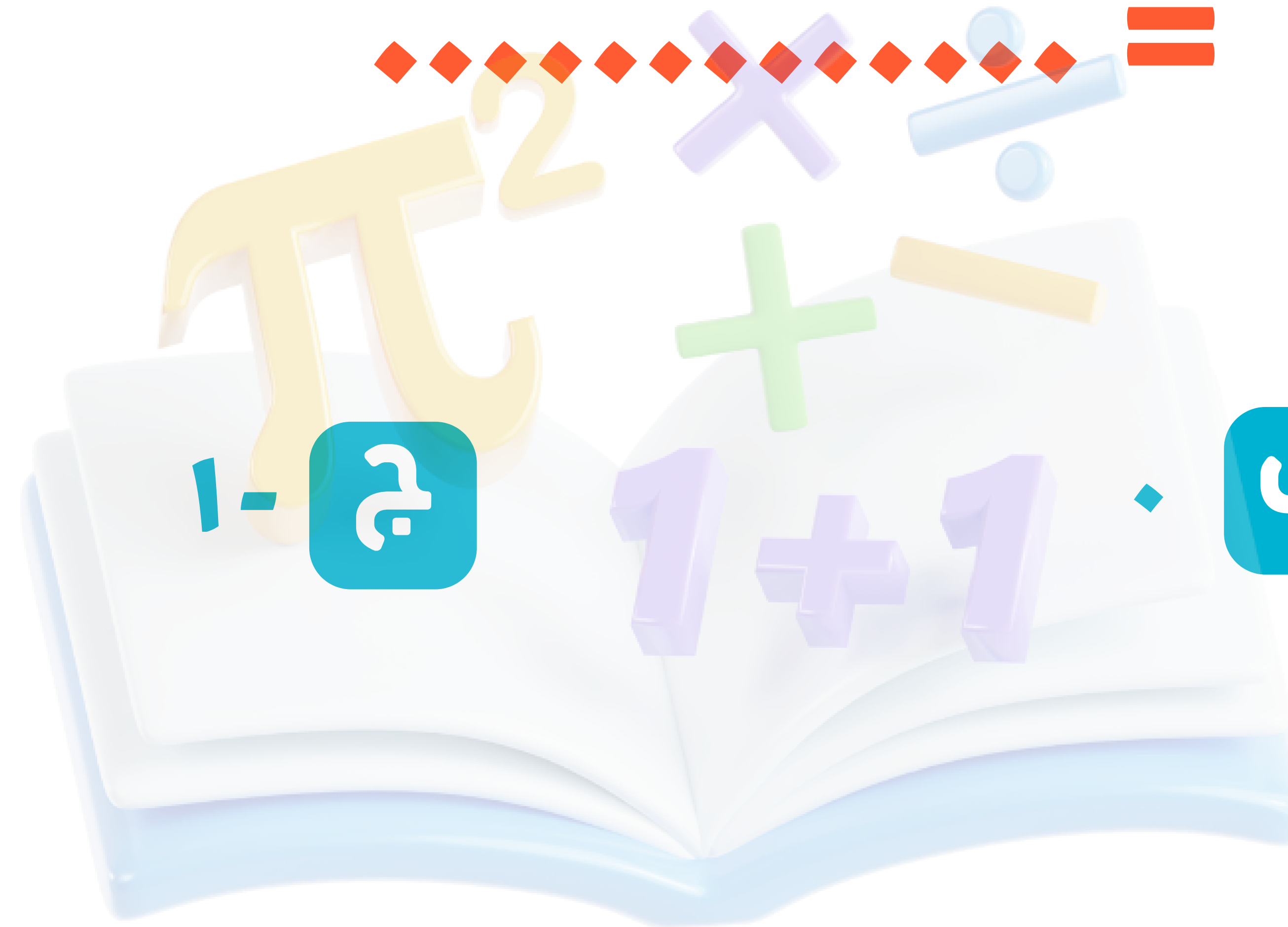
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

$\left(\frac{٥}{٣}\right)^{س - س}$ = ...



أ ١

ب ٠

ج -١

د $\left(\frac{٥}{٣}\right)$

سؤال 19

ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل ؟

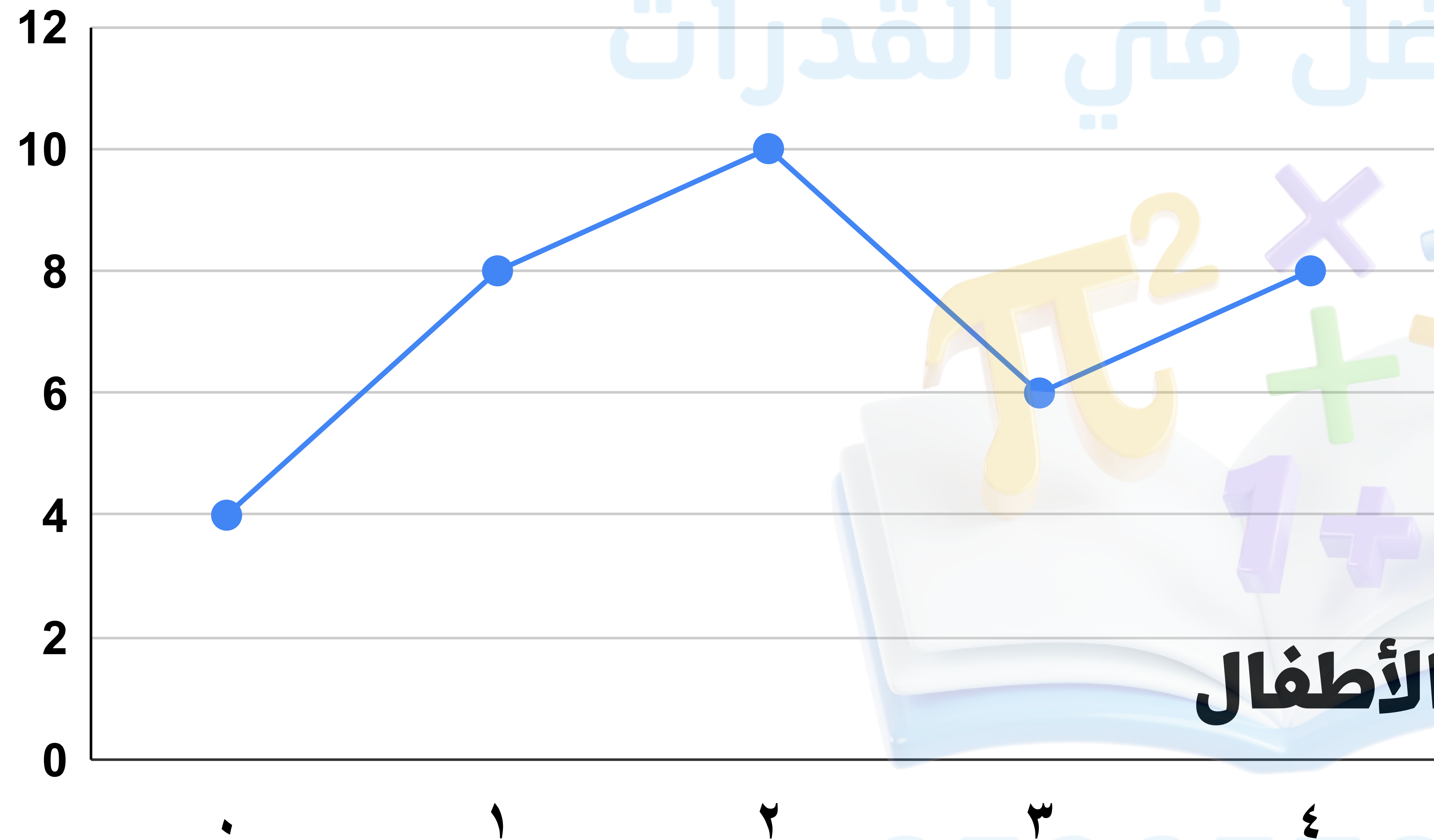
أ ٢٩

ب ٢٨

ج ٢٢

د ٢١

عدد الأسر



سؤال 20

علي اشتري (٣) كرات ومضرب ب (١٨,٥) ريال ، إذا كان المضرب ب (٦,٥) ريال ، فكم سعر الكرة الواحدة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 21

قارن بين :

-القيمة الأولى : خُمس ٣٥

-القيمة الثانية : سُدس ٣٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

$(٣ب^{٢})^{٣}$ = ...

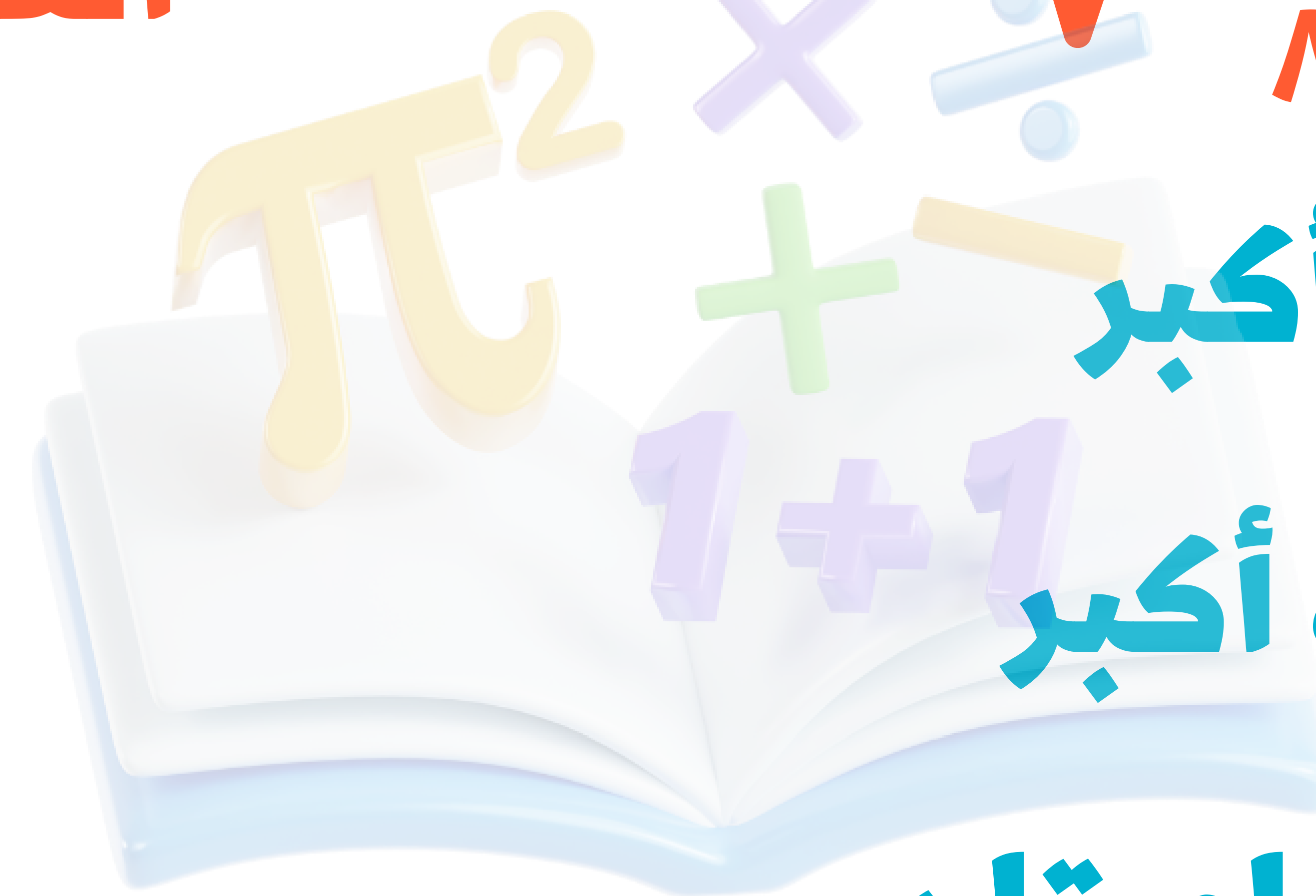
- أ $٩ب^{٥}$
- ب $٩ب^{٦}$
- ج $٢٧ب^{٥}$
- د $٢٧ب^{٦}$

سؤال 23

قارن بين :

- القيمة الأولي : $\frac{٣}{٨}\sqrt{٦٤}$

- القيمة الثانية : $\sqrt{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(س + ص)^٢$

-القيمة الثانية : $س^٢ + ٢ س ص + ص^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$$\frac{س}{\sqrt[٣]{س}}$$

أ) $س^{\frac{١}{٣}}$

ب) $س^{\frac{٤}{٣}}$

ج) $س^{\frac{٢}{٣}}$

د) $س^{\frac{٥}{٣}}$